



ELSD Preparativo Integrado Interchim®

Asegure su Purificación con un Detector Universal

- ▶ Detecta Moléculas sin Cromóforos
- ▶ Especialmente diseñado para adaptarse al MSD
- ▶ Control total del caudal de split y entrada
- ▶ Limpieza Automática
- ▶ Diseñado para purificación: sin atascos.
- ▶ Gran rango dinámico: de mg a cientos de g
- ▶ Fácil acceso / Fácil mantenimiento
- ▶ ¡Evapora agua a 50°C!

puriFlash® 5.020-5X

*Tecnología de Baja Temperatura Optimizada
Secado más Rápido del aerosol a temperatura más baja
Integridad Asegurada de productos termosensibles*

puriFlash® 5.020

puriFlash® 5.050

puriFlash® 5.125

puriFlash® 5.250P

puriFlash® 5.250

puriFlash® 5.125P

puriFlash® 5.400

Especificaciones

Tecnología de Baja Temperatura:

Esta tecnología ofrece una mayor sensibilidad gracias al nebulizador que permite la selección de las gotas y a un fotomultiplicador eficiente. En este nebulizador patentado, las gotas evaporan más rápido a menor temperatura generando intensidades de señal adecuadas para los compuestos semi-volátiles. Esta tecnología no requiere periféricos adicionales como nebulizadores calefactados (cámara de pulverización) o tubos de evaporación (con sistemas Peltier) que pueden degradar los compuestos termosensibles.

ELSD Interchim® ofrece:

- ▶ Ganancia Dinámica Automática SAGA
- ▶ Fotodiodo Alta sensibilidad
- ▶ Fuente LED (470 nm)
- ▶ De Temp. Ambiente a 100°C
- ▶ Split Dinámico (40µL/min en ELSD)
- ▶ Sensibilidad: <100 ng Cafeína
- ▶ Nitrógeno 2.5L/min - 2 bar
- ▶ Evaporación solventes FN 35°C
- ▶ Evaporación solventes FI 50°C

